THE NEW GENERATION IN TECHNOLOGY

MODELO: NPB-252

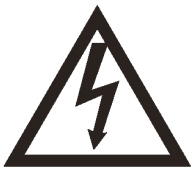
REPRODUCTOR DE DISCO COMPACTO (CD/MP3) CON RADIO AM/FM ESTERO

Manual de Operación

FAVOR DE LEER EL MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR ESTE PRODUCTO.
CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS.

ADVERTENCIA

PARA PREVENIR RIESGO DE FUEGO O CHOQUE ELECTRICO, NO USAR LA CLAVIJA CON UN ADAPTADOR, CORDÓN DE EXTENSION O TOMACORRIENTE A MENOS QUE LAS TERMINALES DE LA CLAVIJA PUEDASN SER INSERTADAS COMPLETAMENTE Y PREVENIR CUALQUIER EXPOSICION. NO EXPONER ESTE PRODUCTO AL GOTEO O SALPICADURA DE AGUA, A LA LLUVIA O HUMEDAD.

 El símbolo del relámpago con punta de flecha dentro de un triangulo, es diseñado para Advertir al usuario de Voltajes Peligrosos no aislados dentro del aparato que pueden ser de magnitud suficiente para constituir riesgo de fuego o choque eléctrico para las personas	**PRECAUCION** **RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO, NO ABRIR** **PRECAUCIÓN:** para reducir el riesgo de choque eléctrico no remover la cubierta (o tapa), dentro de este aparato no hay partes que el usuario pueda darle servicio, en su caso acudir a un centro de servicio autorizado o con personal calificado	 El símbolo de exclamación dentro de un triangulo, es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación, mantenimiento y servicio que se encuentran dentro de este manual.

La etiqueta de precaución es localizada en la parte inferior del producto.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

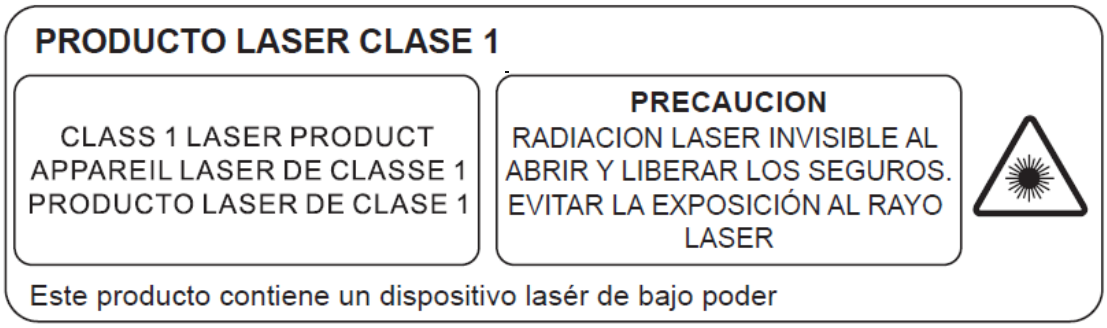
1. Leer todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto.
2. Conservar las instrucciones de operación y seguridad para futuras referencias.
3. Todas las advertencias en el aparato y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.
4. Seguir todas las instrucciones de uso y operación.
5. No usar este aparato cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o de lavar, sótanos húmedos o cerca de una piscina.
6. Desconectar el reproductor del tomacorriente antes de darle mantenimiento o limpieza. No usar limpiadores líquidos o en aerosol, en su caso usar una tela suave, limpia y seca.
7. No bloquear las ranuras de ventilación. Instalar el producto de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No colocar este aparato en un carrito, plataforma, repisa o mesa inestables, el aparato puede caerse generando serias lesiones y daños a las personas y/o al aparato.

   Usar este aparato solo con el carrito, plataforma, repisa o mesa recomendado por el fabricante o vendido con el aparato. La combinación del aparato y de un carrito debe moverse con cuidado. Las paradas repentinas, fuerza excesiva y las superficies desniveladas pueden generar que el aparato y el carrito se vuelquen.
9. El aparato debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores).
10. No eliminar la característica de seguridad de una clavija polarizada o clavija con terminal a tierra, esta es una medida de seguridad. Una clavija polarizada cuanta con dos terminales con una terminal más ancha que la otra. Una clavija con terminal a tierra cuenta con dos terminales con una tercera terminal con conexión a tierra. Si la clavija no entra completamente en el tomacorriente, intentar de nuevo volteando la clavija; si tampoco entra completamente consultar a un electricista o personal calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto.

11. El cordón de alimentación debe colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el aparato mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del aparato.
12. Solo usar refacciones/accesorios especificados por el fabricante.
13. Desconectar este aparato del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando va ser usado por un periodo largo de tiempo para protegerlo.
14. Referir todo servicio a un centro de servicio autorizado o con personal calificado. El servicio es requerido cuando el aparato ha sido dañado de alguna manera, como el cordón de alimentación o clavija dañada, ha sido derramado líquido o han caído objetos en el interior del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, el aparato no opera normalmente o se ha dejado caer.
15. No exponer este producto al goteo o salpicadura de agua y no colocar objetos llenos con líquidos como vasos con agua sobre el producto.
16. No sobrecargar los tomacorrientes, cordones de extensión y los receptáculos ya que pueden generar riesgo de fuego o choque eléctrico.
17. Cuando es necesario el reemplazo de partes, asegurarse que el servicio técnico use partes especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que las partes originales. El reemplazo de partes no autorizadas puede resultar en fuego, choque eléctrico u otros riesgos.
18. Una vez que se ha completado cualquier tipo de servicio o reparación a este aparato, solicitar al técnico de servicio que realice las pruebas de seguridad para poder determinara que el aparato esta en condiciones apropiadas de operación.
19. El producto debe ser colocado de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
20. Este aparato debe ser operado solo con los tipos de fuentes de alimentación indicados en la etiqueta de marcado, si no esta seguro del tipo de la fuente de poder de su casa, consultar con su proveedor o con la compañía de electricidad local. Para aparato diseñados para operar con baterías u otras fuentes, referirse al manual de operación.
21. No introducir objetos de cualquier tipo dentro de este aparato a través de las ranuras o aberturas, estos pueden llegar a tocar puntos de voltaje peligroso o salidas que pueden resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico. No derramar o rociar cualquier tipo de líquido sobre las ranuras de ventilación del aparato.
22. Este aparato no esta diseñado para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, con falta de experiencia y conocimientos a menos que sea bajo la supervisión de un adulto responsable de su seguridad.
23. Daños que requieren servicio – Desconectar el aparato del tomacorriente de pared y acudir a un centro de servicio autorizado o con personal calificado bajo las siguientes condiciones
    a) Cuando la clavija o el cordón de alimentación estén dañados.
    b) Cuando ha sido derramado liquido o han caído objetos en el interior del aparato.
    c) Si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o agua.
    d) Si el aparato no opera adecuadamente siguiendo las instrucciones de operación. Ajustar solo los controles que son indicados en este manual de operación. El ajuste de otros controles puede ocasionar daños y a menudo se requiere de trabajo excesivo del servicio técnico para restablecer la operación normal del aparato.
    e) Si el aparato se ha caído o golpeado o si la cubierta esta dañada.
    f) Si el aparato exhibe cambios en su funcionamiento normal.
    Todo lo anterior indica la necesidad de darle servicio al aparato.

CONSERVAR ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS REFERENCIAS

PRECAUCION


PRODUCTO LASER CLASE 1
CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL LASER DE CLASSE 1
PRODUCTO LASER DE CLASE 1
PRECAUCION
RADIACION LASER INVISIBLE AL ABRIR Y LIBERAR LOS SEGUROS. EVITAR LA EXPOSICIÓN AL RAYO LASER
Este producto contiene un dispositivo lasér de bajo poder

Seguir las advertencias de abajo para una operación segura.

PROTECCIÓN CONTRA LA EXPOSICIÓN A LA ENERGÍA LÁSER.

- El láser usado en este reproductor es dañino para los ojos, por lo tanto no intentar desensamblarlo para prevenir la exposición a la radiación láser invisible.
- Detener la operación inmediatamente si se ha derramado líquido o algún objeto sólido cae en el interior del reproductor.
- No tocar o presionar el lente láser. Esto puede dañar el lente láser provocando que el reproductor no opere adecuadamente.
- No colocar nada en las ranuras de seguridad. Esto puede activar la radiación láser al abrir la puerta del compartimiento del disco y provocar exposición a la radiación láser invisible
- Si el reproductor no va ser usado por un periodo largo de tiempo, desconectar las fuentes de alimentación. Remover las baterías del compartimiento y/o desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente.
- Este reproductor usa un lente láser. El uso de controles, ajustes o procedimiento diferentes a los especificados en el manual pueden resultar en exposición a radiación láser peligrosa.

Si ocurre algún problema, remover la fuente de alimentación y acudir al centro de servicio autorizado.

CONFORMIDAD CON LA REGULACION FCC

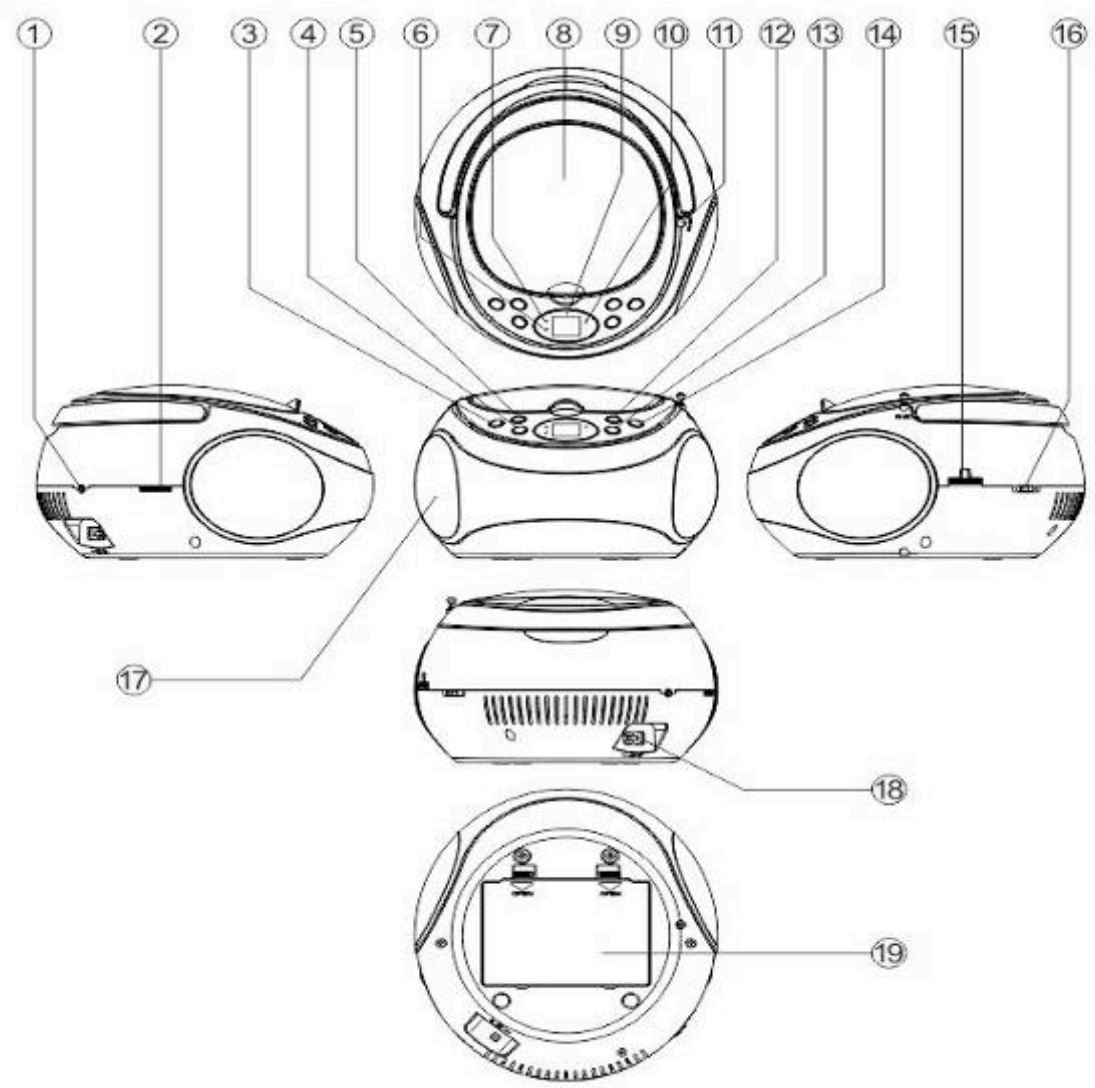
Este equipo ha sido probado y cumple con las limitaciones de un equipo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para permitir una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emanar energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no pueda ocurrir en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Oriente nuevamente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una salida de un circuito diferente al receptor.
- Consulte a su proveedor o a un técnico de Radio y televisión para ayuda.

ADVERTENCIA

Cambios o modificaciones al producto no especificados expresamente en el manual puede generar que el usuario pierde la autoridad para operar este producto.

DESCRIPCION DE PARTES



1. Conector de entrada auxiliar “AUX IN”
2. Control de volumen
3. Botón de Repetir “REP”
4. Botón de Detener “STOP”
5. Botón de Programa/10* “PROG/10+”
6. Indicador de Programa
7. Indicador de Repetir
8. Puerta del disco compacto
9. Pantalla de leds
10. Indicador de Reproducción
11. Antena de FM
12. Botón de Buscar/Regresar “⏮”
13. Botón de Reproducir/Pausar “⏵⏸”
14. Botón de Buscar/Avanzar “⏭”
15. Control de sintonía
16. Selector de función (CD/AM/FM/OFF)
17. Bocinas
18. Conector de entrada de Vca
19. Compartimiento de las baterías

NOTAS IMPORTANTES

Evitar colocar la unidad en los lugares que se describen a continuación.

- Bajos los rayos directos del sol o cerca de aparatos radiadores de calor, como calentadores eléctricos.
- Lugares con polvo.
- Lugares sujetos a vibración constante.
- Lugares con humedad.

FUENTES DE ALIMENTACION

Esta unidad esta diseñada para operar con 120 Vca 60 Hz o con 9 Vcc (6 x 1.5 Vcc baterías "C" o "UM-2"). No intentar operar con otra fuente de alimentación, esto puede causar daños a la unidad y anular la garantía. Asegurarse que el tomacorriente donde se conecta la unidad este trabajando y recibe el voltaje continuamente (sin interrupciones)

OPERACION CON Vca

1. Insertar el conector del cordón de alimentación en el conector de entrada de Vca localizado en la parte posterior de la unidad, entonces insertar la clavija del cordón de alimentación al tomacorriente. Verificar que el voltaje de su localidad corresponde con el voltaje marcado en el producto o manual. Al conectar el cordón de alimentación las baterías son desconectadas automáticamente y solo opera con Vca.
2. Colocar el selector de función en la posición de "CD" para reproducir un disco compacto, "FM" o "FM ST" para sintonizar FM, "AM" para sintonizar AM y "OFF" para apagar la unidad.

OPERACION CON BATERIAS

1. Abrir la tapa del compartimiento de las baterías.
2. Instalar 6 baterías de 1,5 Vcc tamaño "C" o "UM-2" (no incluidas) en el compartimiento, verificando la correcta polaridad como se observa en el interior del compartimiento.
3. Colocar la tapa del compartimiento de las baterías nuevamente.

IMPORTANTE: Asegurarse que las baterías son instaladas con la polaridad correcta, una polaridad incorrecta puede dañar la unidad y anular la garantía. Para un mejor desempeño y largo tiempo de operación, se recomienda el uso de baterías alcalinas de alta calidad.

PRECAUCION:

1. No mezclar baterías nuevas con usadas.
2. No mezclar baterías de diferente tipo, como Estándar (Zinc-Carbón) o recargables (Níquel-Cadmio).
3. Si la unidad no va ser usada por un periodo largo de tiempo o si las baterías están agotadas, remover las baterías. Las baterías gastadas o la fuga de acido de las baterías puede causar daños a la unidad y anular la garantía.
4. No exponer ni lanzar las baterías al fuego, pueden explotar o derramar acido.
5. Las baterías contienen substancias químicas, estas deben de ser desechadas de forma adecuada de acuerdo a las leyes locales de desechos sólidos para evitar daños al medio ambiente.

REEMPLAZAR LAS BATERIAS

Cuando el sonido de salida se distorsiona o la operación de disco compact es inestable, las baterías están con poca carga. Reemplazar las baterías tan pronto como sea posible para evitar fuga de acido.

OPERACION DEL RADIO

1. Colocar el selector de función en la posición de RADIO AM o FM
2. Sintonizar la estación deseada a través del control de sintonía.
3. Ajustar el volumen al nivel deseado a través del control de volumen.
4. Para apagar el radio, colocar el selector de función en la posición de apagado "OFF".

PARA UNA MEJOR RECEPCION

AM – La antena de AM esta localizada en la parte interna de la unidad. Cuando sintoniza una estación de AM, Si la señal de la estación es débil, girar la unidad hasta obtener una mejor recepción.
FM – Cuando sintoniza una estación de FM, extender la antena telescópica completamente y girarla para una mejor recepción. Nota: Si hay demasiado ruido al sintonizar una estación estereo de FM,

colocar el selector de banda a la posición de “FM” para eliminar el ruido y tener una mejor recepción de la estación en modo monoaural. El indicador de FM estéreo se apaga.

OPERACION DEL DISCO COMPACTO CD/MP3

NOTA: Esta unidad solo reproduce discos compactos comerciales, pero también puede reproducir discos compactos grabables “CD-RW”

- Debido a los formatos no estandarizados en la grabación/producción de los discos CD-R/RW, la calidad de reproducción y sonido no son garantizado.
- El fabricante no asume responsabilidad alguna para la reproducción de discos CD-R/RW debido a las condiciones de grabación como es operación de la computadora, programa de grabación, habilidad de la media, etc.
- No pegar etiquetas o cinta adherible en los discos ya que esto puede causar mal funcionamiento y daños al reproductor.

REPRODUCCION DE UN DISCO COMPACTO CD/MP3

1. Colocar el selector de función en la posición de “CD”.
2. Abrir la puerta del disco compacto (8) y colocar un disco con la etiqueta hacia arriba, entonces cerrar la puerta del disco.
3. Después de cargar el disco y cerrar la puerta, el reproductor empezara a leerlo. Cuando el disco es leído completamente, el número total de pistas en el disco se despliega en la pantalla (9).
4. Presionar “ ⏵⏸ ” (13) para iniciar la reproducción de la primera pista del disco, el indicador de reproducción permanecerá encendido.
5. Ajustar el volumen al nivel deseado a través del control de volumen (2).
6. Durante la reproducción, presionar “ ⏵⏸ ” (13) una vez parea pausar la reproducción y el número de la pista destella en la pantalla; presionar “ ⏵⏸ ” (13) nuevamente para regresar a la reproducción normal.
7. Presionar “STOP” (4) para detener la reproducción de la pista.
8. Para apagar el reproductor, colocar el selector de función (16) en la posición de apagado “OFF”.

NOTA: Si ocurren saltos de sonido durante la reproducción del disco, intentar bajar el nivel de volumen. No abrir la puerta del disco compacto cuando hay un disco en reproducción o girando.

MODOS DE REPETICION

Puede reproducir una o todas las pistas del disco repetidamente.

Repetir una pista

Estando en el modo de reproducción; presionar “REP” (3) una vez, el indicador de Repetir destella en la pantalla y la pista actual en reproducción se repite continuamente.

Repetir todas las pistas del disco

Estando en el modo de reproducción; presionar “REP” (3) dos veces, el indicador de Repetir permanece encendido en la pantalla y todas las pistas del disco se reproducen repetidamente.

Para cancelar la función de repetir, presionar “REP” (3) hasta que el indicador de repetir desaparece de la pantalla.

MODO DE SALTAR / BUSCAR

1. En el modo de reproducción o detenido, presionar “⏮”(12) o “⏭” (14) para seleccionar la pista anterior o siguiente respectivamente.
2. En el modo de reproducción o de pausa, presionar y sostener “⏮”(12) o “⏭” (14) para seleccionar un punto especifico dentro de la pista actual a alta velocidad.

PROGRAMACION DE LA REPRODUCCION

Es posible programar en orden deseado la reproducción de las pistas en el modo detenido.
Nota: La función de programa solo puede ser operada en modo detenido.

1. En el modo detenido, presionar “PROG/10+” (5), el indicador de programa (6) se enciende y empieza a destellar en la pantalla “01”.
2. Presionar “⏮”(12) o “⏭” (14) para seleccionar el número de la pista deseada a programar.
3. Presionar “PROG/10+” (5) nuevamente para almacenar en memoria la pista seleccionada y el indicador en la pantalla cambia a “02”.

4. Repetir los pasos 2 y 3 para almacenar las demás pistas (máximo 20) par discos CD/CD-R/CD-RW. Después de haber programado las 20 pistas, la pantalla (9) despliega las pistas programadas una a una en secuencia a partir de la primera pista programada. Si intenta programar más de 20 pistas, la pantalla regresa a “01” y la nueva pista es sobrescrita sobre la pista anteriormente programada.
5. Presionar “ ⏵⏸ ”(13) para completar e iniciar la reproducción de la primera pista del programa. Los indicadores de reproducción y programa destellaran, presionar “STOP” (4) para detener la reproducción del programa.
6. Las pistas del programa se reproducen una a una y al finalizar el programa se detiene. Sin embargo, puede usar la función de repetir para repetir una o todas las pistas del programa como se explico anteriormente. También puede usar la función de saltar, presionar “⏮”(12) o “⏭” (14) para ir a una pista anterior o siguiente en el programa.
7. Para revisar/editar las pistas programadas durante la reproducción, presionar “STOP” (4) y “PROG/10+” (6) continuamente, la pantalla (9) despliega automáticamente las pistas programadas una a una en secuencia a partir de la primera pista, al finalizar la revisión del programa, “01” en la pantalla y el indicador de programa destellan. Si no desea cambiar ninguna pista del programa, presionar “ ⏵⏸ ”(13) para iniciar la reproducción a partir de la primera pista del programa.
8. Para editar una pista programada, presionar “⏮”(12) o “⏭” (14) para seleccionar una nueva pista y presionar “PROG/10+” (6) para confirmarla. Par saltar hacia atrás, presionar “PROG/10+” (6) hasta localizar el número de la pista que desea cambiar.
9. Para cancelar la reproducción del programa, presionar “STOP” (4) dos veces durante la reproducción del programa o abrir la puerta del disco compacto (8) en el modo detenido.

OPERACION DE LA ENTRADA AUXILIAR

El reproductor puede ser usado como un amplificador de poder para la reproducción de un dispositivo de audio externo como puede ser un reproductor de Ipod, Mp3 o cualquier otro dispositivo diseñado con un conector de salida de audio, a través del conector de entrada auxiliar.
Seguir los siguientes pasos para conectar el reproductor y el dispositivo de audio externo:

1. Conectar la salida para audífonos del dispositivo de audio externo al conector de entrada auxiliar (1) localizado en el lado izquierdo de la unidad a través de un cable de audio estéreo (cable no incluido).
2. Encender el reproductor y colocar el selector de función en la posición de “AUX”.
3. Encender el dispositivo de audio externo e iniciar la reproducción del mismo.
4. Ajustar suavemente los controles de volumen en el reproductor y en el dispositivo de audio externo.
5. Al finalizar de usar el modo de entrada auxiliar, apagar el dispositivo de audio externo. Apagar el reproductor y desconectar el cable de audio del reproductor y del dispositivo de audio externo.

Comentario: Una vez que en el conector de entrada auxiliar es conectado el cable de audio, el reproductor entra automáticamente al modo de entrada auxiliar sin importar si el selector de función esta en la función de CD o Radio. Recuerde desconectar el cable de audio del reproductor después de usarlo para poder operar las funciones de CD o Radio.

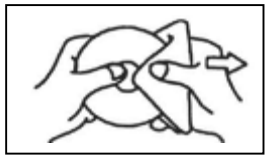
ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias::AM:	530 – 1710 kHz
	FM: 87.5 – 107.9 MHz
Fuentes de alimentación:	120V~ 60Hz 12W o
	9 Vcc (6 x 1.5 Vcc Baterías “C” o “UM-2) (Baterías no incluidas.)

Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. El uso de este aparato por menores de edad debe ser bajo la supervisión de un adulto.
2. No enredar el cable de los audífonos o el cordón de alimentación alrededor de las personas o mascotas. Se debe tener cuidado especial con los cables largos.
3. Limpiar la unidad con una tela suave, limpia y seca (nunca húmeda). No usar solventes, detergentes o limpiadores químicos, esto puede dañar el acabado de la unidad.
4. No colocar la unidad bajo los rayos directos del sol o calor, lugares con polvo o humedad.
5. Si durante la reproducción de un disco esta se detiene, hay interrupciones o si la operación del disco falla completamente, es necesario limpiar el disco. Limpiarlo con una tela suave, limpia, seca y libre de pelusa. Limpiar con movimientos rectos del centro hacia el borde, nunca con movimientos circulares.



GUIA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS

Problema	Posible Causa	Solución
Ruido o Sonido distorsionado al sintonizar una estación de AM o FM	- La estación no esta sintonizada adecuadamente. - FM: La antena telescópica de FM no esta extendida completamente. - AM: La unidad no esta en una posición adecuada.	- Sintonizar la estación adecuadamente. - FM: Extender la antena telescópica completamente. - AM: Girar la unidad hasta lograr una mejor recepción.
No hay sonido en AM o FM	- La unidad no esta en el modo de Radio. - El volumen esta ajustado al mínimo.	- Colocar el selector de función en la posición de RADIO. - Aumentar el nivel de volumen.
No reproduce el disco compacto	- La unidad no esta en el modo de CD. - El disco compacto no esta colocado correctamente. - Si el disco es regrabable, el programa de grabación puede no ser compatible con el reproductor.	- Colocar el selector de función en CD. - Colocar el disco correctamente. - Usar un programa de grabación de mejor calidad. Asegurarse que el formato del disco es compatible.
Saltos durante la reproducción de un disco compacto	- El disco esta sucio o rallado.	- Limpiar el disco con una tela o usar otro disco.
Sonido intermitente durante la reproducción de un disco compacto	- El disco esta sucio o defectuoso. - Lente láser sucio. - El reproductor esta sujeto a golpes o vibración constante.	- Limpiar o reemplazar el disco. - Usar un disco limpiador para limpiar el lente láser. - Colocar el reproductor lejos de los golpes o vibración.
El sonido se distorsiona a volumen alto	- El nivel de volumen esta ajustado al máximo.	- Ajustar el volumen a un nivel confortable.